

Оглавление

Секция 4. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в преподавание учебных дисциплин	12
Аксенов К.А., Антонова А.С.	
Тестирование свойств пользовательского интерфейса системы Vpsim.MAS ...	12
Андреев А.А., Фокина В.Н.	
Дидактические возможности свободно распространяемых программных средств в интернет-обучении	19
Антимонов А.М., Галкин М.Г., Фоминых С.И.	
Пути совершенствования процесса подготовки инженеров-технологов на базе современных информационных технологий	24
Ардовская Р.В.	
Вариативно-инвариантный характер дистанционных технологий обучения....	28
Бадьина Т.А.	
Реализация содержания биоэтики в процессе преподавания: технологический аспект	32
Бадьина Т.А., Папуловская Н.В.	
Создание мультимедийных средств как способ обучения в курсе биологии....	38
Баев В.М., Возгомент О.В., Шарапова Н.В., Шмелева С.А.	
Профессиональная информационная обеспеченность врачей скорой медицинской помощи на этапе последипломного образования	42
Баев В.М., Возгомент О.В., Шмелева С.А.	
К вопросу о подготовке врачей скорой медицинской помощи неотложным мероприятиям при угрожающих состояниях	43
Баев В.М., Шарапова Н.В., Шмелева С.А., Южакова К.В.	
Решение ситуационных задач как метод оценки эффективности последипломного образования врачей скорой медицинской помощи.....	44
Баландина И.А., Лопанов А.А., Аношкин Н.К., Амарантов Д.Г., Сапегина Ф.З.	
Мониторинг качества знаний на кафедре нормальной, топографической и клинической анатомии Пермской государственной медицинской академии имени академика Е.А. Вагнера	46
Березовская В.В., Конакова И.П., Розенбаум М.М.	
Внедрение информационных технологий в процесс изучения двойных диаграмм различных сплавов.....	49
Бессонов А.А., Дергобузов К.А.	
Образовательные возможности сайта "Физикам - преподавателям и студентам"	50
Бобкова Е.Ю.	
Информационные технологии в системе подготовки менеджеров	54
Боброва Л.Н., Никулова Г.А.	
Роль компьютерных пособий в формировании когнитивного стиля учащихся	59
Богомолова О.Б.	
О подготовке абитуриентов вузов в области информационных технологий, ...	66
Борзенкова С.Ю.	
Применение пакета MATHCAD для задач принятия решения	70

Бродский А.Б.	
Представление видео-лекций и семинарских занятий в Интернете с применением Adobe Flash и Flex технологий	75
Бунаков П.Ю., Широких Э.В.	
Высокоинтегрированные технологии в подготовке инженеров-технологов.....	78
Бушкова А.В.	
Внедрение информационных технологий в учебное заведение.....	84
Бушкова А.В.	
Использование информационных технологий в процессе подготовки студентов в филиале ФГОУ ВПО СибАГС в г. Усть-Илимске	87
Воронин А.С.	
К вопросу о применении новых образовательных технологий.....	89
Гильфанова И.А.	
Структура предметной области общего библиографоведения как вузовской учебной дисциплины.....	92
Гончаров К.А., Ковалев О.С., Поляков А.А.	
Компьютерное моделирование для визуальной демонстрации процессов деформирования материалов и конструкций	95
Горчаков Л.В.	
Использование Lpt-порта под Windows XP	98
Гредасова Н.В.	
Лабораторный практикум по математике для студентов гуманитарных специальностей с использованием пакета Excel.....	102
Гроховский В.И., Шарапова Л.В., Петрова В.С.	
Опыт подготовки студентами постеров (стендовых докладов) как альтернатива написанию рефератов	105
Дедюхина А.А.	
ИКТ-компетентность в условиях образовательного пространства педагогического колледжа	109
Евдокимов М.А., Охтя Н.В.	
Пути совершенствования самостоятельной работы абитуриентов в системе довузовской подготовки	114
Ермолаева С.Г., Тютин В.А.	
Анализ поиска эвристических форм и методов обучения	118
Жарова Е.Е., Симакова Е.Ю.	
Из опыта внедрения новых методических разработок ДО в преподавании английского языка в РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	121
Жильцова В.И., Сорвачева Г.В.	
Концептуальные подходы к разработке учебной программы «Дидактические основания дистанционного обучения» для преподавателей высшей школы ..	126
Загорский В.В., Мочалыгин А.Г.	
SMS-дневники – первый шаг к применению ИКТ в средней школе (опыт г. Вологды)	131
Запарий В.В.	

Курс «История науки и техники» в техническом вузе (опыт преподавания и использования новых методик)	133
Зверева О. М.	
Сравнение стандартов высшего профессионального образования.....	137
Зими́на Е.Ю.	
Содержание управленческой деятельности педагога профессиональной школы	142
Зуев А.В.	
Организация компьютерного обучения молодых специалистов	145
Карпова Е.И.	
Подход к применению дистанционных обучающих технологий в гуманитарном образовании взрослых.....	150
Ким В.С.	
Формальный учет мотивации испытуемых к угадыванию ответов при обработке результатов тестирования.....	155
Киреев К.В.	
Компьютерная поддержка как составная часть инвариантной технологии обучения	160
Кириллова Л.Е., Палеева М.Л.	
Использование информационных технологий в лекционном курсе	165
Климович Л.А.	
Современные технологии в преподавании курса "Информационные системы управления"	169
Клюйков В.В.	
Организационно-педагогические условия формирования информационно-графической культуры студентов при изучении курса «Мультимедийные средства обучения»	173
Ковалева А.В., Матвеева Т.В.	
Стратегия развития дополнительного профессионального образования с использованием инновационных технологий	177
Колясникова Л.В., Мугинова Г.Р.	
Методические рекомендации по разработке систем заданий в тестовой форме, применяемых на этапе обучения и профессиональной подготовки учащихся (на примере подготовки поваров)	183
Коноваленко О.М.	
Мультимедийный учебно-методический комплекс «Теоретическая механика» как новое средство обучения.....	190
Кочнев В.П.	
Математическое моделирование и формирование основных типов экономических задач для студентов	195
Кочнев В.П.	
Анализ и предупреждение ошибок у студентов-заочников при изучении высшей математики	196
Кравченко Г.В.	

Информационно-коммуникационные технологии в подготовке будущих преподавателей	199
Кравченко Н.С., Ревинская О.Г.	
Теоретические модели и их изучение в курсе общей физики с использованием компьютерных лабораторных работ	203
Кротова С.Н.	
Инструменты современного образования.....	208
Кругликов С.В.	
Методологические проблемы организации познавательной деятельности на материале учебного курса «Теория риска и моделирование рискованных ситуаций»	211
Кувшинов С.В.	
Hi-tech и новая парадигма образования XXI века	217
Кузнецова Е.В.	
Некоторые аспекты применения информационных технологий в преподавании курса «Теория вероятностей и математическая статистика»	219
Курылев А.С., Петрякова Е.А., Куликов М.О.	
Информационно-коммуникационная компетентность потребителей образовательных услуг в системе дистанционного обучения	223
Лазаренко Л.А.	
Составляющие психологической компетентности педагога вуза.....	229
Лапшина С.Н., Берг Д.Б., Кравцевич К.В., Гроховский А.В.	
Информатизация курсов менеджмента и маркетинга с использованием методики идентификации конкурентных стратегий поведения экономических агентов	233
Лобовиков В.О.	
Дискретные математические модели философии права – предпосылка эффективного использования информационных технологий в ее преподавании	238
Лобунец О.Д.	
Определение активного сопротивления нелинейной катушки при изучении электродинамических явлений	244
Лойко А.Э., Корякин К.И.	
Образовательные ресурсы для применения информационно-коммуникационных технологий в самостоятельной работе студентов на аудиторных занятиях	246
Локтев В.И., Михайлова М.А.	
Создание массива однотипных тестовых заданий в оболочке EXCEL	248
Майер Р.В.	
Моделирование физических явлений на ПЭВМ: диффуравнения с частными производными	250
Майоров А.А., Соловьев И.В., Купцов А.Б., Шкуров Ф.В.	
Разработка информационной технологии проведения компьютерных деловых игр для подготовки бакалавров по направлению подготовки «Прикладная информатика» (в геодезии)»	256
Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Беляев А.И.	

Применение пакета моделирования систем ANYLOGIC для обучения основам системного анализа в автомобильном сервисе	261
Маликова Ж.Г.	
Методика преподавания химии на компьютере.....	265
Матвеева Т.А., Матвеев А.В.	
Мониторинг формирования компетенций и профессиональной компетентности студентов	271
Матвеева Т.В., Илышева М.А., Картавченко И.В.	
Пути повышение качества дистанционного образования.....	276
Махмутова М.В.	
Организационные основы использования технологии дистанционного обучения в рамках подготовки будущих ИТ-специалистов	278
Мельников Ю.Б., Гундерин А.В., Вольхина Д.В.	
Построение геометрического чертежа как иллюстративной геометрической модели	283
Мельников Ю.Б., Погадаева М.Г.	
Обучение реализации стратегии решения уравнений	289
Мельников Ю.Б., Султанова О.Н., Хребтова М.В.	
Геометрические модели как основа решения некоторых математических задач	295
Минькова Н.О.	
Краткий обзор информационных ресурсов Интернет для выполнения курсовых работ химического содержания	300
Морозова В.А., Лисиенко В.Г., Еголаев В.В.	
Разработка и апробация учебно-методических комплексов дисциплин по направлению «Управление в технических системах».....	309
Неудачин И.Г., Рогович В.И., Швейкин В.П., Турчанинова Г.В.	
ЕГЭ-ТЕЛЕТЕСТИНГ	317
Никифоров Д.А., Гольдштейн С.Л.	
Система протокольного сопровождения и диадктическое наполнение СИП .	320
Никифоров Д.А., Гольдштейн С.Л.	
Интерфейс Веб-СИП	325
Новгородова Н.Г.	
Применение динамичных средств трёхмерной компьютерной визуализации в учебных заведениях высшего образования	330
Осадчая Л.Н.	
Проектировочный аспект профессионально-педагогической деятельности в инновациях высшего образования	336
Осетрова Е.Ю., Долгирев Ю.Е.	
Компьютерные модели в учебном процессе	339
Папуловская Н.В.	
Тренинг овладения коммуникативными навыками в профессиональном общении.....	341
Паршин В.С.	

Особенности обучения с применением УМК-Д по дисциплине Введение в специальность.....	346
Паршин С.В.	
Построение обобщенного очага деформации при профилировании труб	348
Паршин С.В.	
Компьютерное моделирование процесса профилирования труб со сварным швом.....	351
Паршин С.В.	
Подготовка студентов по предметам "Автоматизация проектирования", "Пакеты прикладных программ" с использованием УМК-Д.....	354
Пелевин В.Н., Щелкунов М.Л., Матвеева Т.А.	
Проблемы организации производственной практики студентов ИТ-специальностей	356
Писецкий В.Б., Носырев М.Б., Силина Т.С., Бабенко В.В., Белов С.В.	
Использование информационно-коммуникационных технологий в Уральском Государственном Горном Университете	358
Погожева Ю.Д.	
Профессиональная социализация студентов педагогического вуза при изучении методики информатики.....	360
Подкопаев Д.А.	
Дидактические аспекты представления учебной информации средствами мультимедиа	363
Поршнев С.В., Галиева А.А., Параничев А.В.	
О важности изучения основ управления документированием программного обеспечения.....	367
Поршнев С.В., Зеленская Е.В.	
Опыт внедрения раздела «Основы OLAP-технологии» в изучении дисциплины «Базы данных»	373
Поршнев С.В., Параничев А.В.	
Структура курса "Стандарты качества программного обеспечения"	377
Поторочина К.С.	
Особенности коммуникации в условиях самостоятельной мыслительно-познавательной деятельности студентов	383
Руденко В.Л.	
Новая целевая программа подготовки специалистов для оборонных предприятий	389
Селезнева И.С., Садчикова Е.В., Безматерных М.А., Балдин В.Ю.	
Инновационные технологии в преподавании инженерных дисциплин	391
Серая Г.В.	
Формирование профессионально важных компетенций студентов в условиях информационной образовательной среды вуза.....	394
Скоропупова У.Г.	
Метод проектов как средство развития творческих способностей студентов	396
Слободчикова А.А., Барахсанова Е.А.,	

Проблемы внедрения разработанных электронных учебных средств в образовательный процесс	399
Соболева Е. В.	
Продуктивные методы в обучении информатике и оценка их эффективности	405
Соколова Е.В., Матвеева Т.А.	
Формирование компетенции саморазвития студентов средствами информационно-коммуникационных технологий	411
Сорвачева Г.В., Жильцова В.И.	
Концептуальные подходы к разработке учебной программы «Дидактические основания дистанционного обучения» для преподавателей высшей школы ..	413
Сосницкий В.Н.	
Проблемы учета требований рынка труда к выпускникам IT–специальностей	418
Субботин А.В., Безрукова Е.Ю., Позняков И.В.	
Современные образовательные технологии в ВУЗе на базе аудио-визуальных, мультимедийных и интерактивных технологий: учебный ситуационный центр как один из эффективных инструментов подготовки специалистов	424
Сутужко В. В.	
Компьютерные технологии оценивания в психологии	431
Ткаленко Н.В.	
Моделирование процесса обучения с использованием информационно-образовательной среды	437
Толмачев О.В.	
Организация индивидуального подхода к студентам в условиях дистанционного обучения.....	441
Тропин А.В.	
Моделирование как одно из направлений развития программирования применительно к обучающим системам.....	447
Усков В.Л., Иванников А.Д., Усков А.В.	
Преподаватели электронного образования: основные требования и характеристики	450
Устинов К.Л.	
Презентационные технологии в образовательном пространстве. Креативные решения	456
Филимонова О.В., Цапенко В.Н.	
Использование средств информационно-коммуникационных технологий для повышения качества электротехнической подготовки	461
Хасанова И.И.	
Технология психолого-педагогического сопровождения социально-профессионального воспитания в вузе	464
Цветков А.В., Ванеева Л.А., Страшинин Е.Э.	
Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы теории управления"	469
Чернова О.В.	

Принципы проектирования образовательной среды в условиях применения инновационных технологий обучения	474
Чикова О.А., Витюнин М.А., Толпегина Л.В.	
MatLab Web Server как средство ИКТ обучения студентов	476
Чудинский Р.М.	
Компьютерный модельный эксперимент в процессе подготовки студентов направления «Технологическое образование» при обучении общетехническим дисциплинам	479
Шавнина Е.П.	
О методологических основаниях построения моно- и билингвальных адаптационных курсов для альтернативной двухступенчатой модели высшего профессионального образования	485
Шилова О.В.	
Роль информационных технологий в оптимизации самостоятельной работы студентов в дисциплине "Философия"	491
Шилова О.В.	
Презентация в учебной дисциплине "Философия"	495
Шихнабиева Т.Ш.	
О необходимости структуризации знаний в системах обучения информатике	499
Шишкина Е.В.	
Возможности информационно-коммуникационных технологий в подготовке будущих учителей к управлению конфликтами	503
Штерензон В.А., Штерензон Вл.Ал.	
К вопросу о мотивации студентов дистанционного обучения	507
Штерензон В.А.	
Метод проектов в дипломном проектировании педагогов профессионального обучения	513
Шульгин Д.Б., Вятчина В.Г.	
Комплексная система обучения патентно-информационным технологиям в инновационном вузе	521
Щербинин А.С.	
К проблеме разработки средств обучения для людей с ограниченными физическими возможностями	524
Щербинина Г.С.	
Концепция образования на протяжении всей жизни и ее реализация в университете	534
Эрганова Н.Е.	
Характерные черты инновационного пространства вуза	539
Ялалетдинов Р. Р., Новгородова Н.Г.	
Опыт внедрения 3D–визуализации в мультимедийные лекции при изучении инженерных дисциплин	544
Ярков Д.В.	
Моя работа и мой компьютер: основные программы	550
Ярославцева Е.И.	

Современные интерактивные коммуникации и экспериментальные тенденции в образовании.....	553
Яценко О.Ю.	
Концептуальные основы организации ДПО на кафедре менеджмента ГОУ ВПО УГТУ-УПИ.....	559
Яценко О.Ю.	
Некоторые аспекты формирования профессиональной компетентности специалистов.....	561